

!

"#\$%&'!()\*+,#\$. - . !+!/0123" 456!7%#89!() \*!: &%\*\$8%(!+!/<\*=/+=\$=8)%\$\*) -8!8#8>\* &=\*!%(8!/-?4(+4/-?\*-!  
-?(%7%(8%A) %8!%&?B#=\*8!7%\*-!\*C-D%&- (%+ &8@E+BB+F%&'!() \*!8\*?(\$4F%\*!>\$-?(%2\*9!() \*!: &%\*\$8%(!) -8!  
=\*7\*B+>\*=-!>\$+(+?+B!/+!) +B=%&' !7%7-8!+&B%&\*@!

!

G(#=\* &(!H-D\*!!

J\*8\*-\$?)!A%B\*!!

"-( \*!!

A%D\*!!

!

!

K \*!-\$\*!F\$%(%&' !(+!-8. !%#!; +#!F%BB! ?+&8\* &(!+!/?-\$; %&' !+#!(!) \*!7%7-!+&B%&\*!-&=!) -7%&' !!(!\$\*?+\$=\*=@A) \*!  
\$\*?+\$=%&' !F%BB!, \*!8(+\*\$=!8\*?#\*\$\*B; !#&(%B!() \*!\*C-D%&- (%+ &!>\$+?\*88!%8!+7\*\$@A) \*!\$\*?+\$=%&' !F%BB!+&B; !, \*!  
=%B?B+8\*=%&!() \*!\*7\* &(!+!/-BB\*'- (%+ &8!+!#&/-!\$!>\$-?(%2\*!+!>\$+?\*=#\$-B!%\$\*\$' #B-\$%(%\*8@

!

3!/; +#!-\$\*!#&?+D/+\$( - , B\*!F%(!) %B!-\$-\$-&' \*D\* &(!>B\* -8\*!B\*(!\*\$8\*-\$?)4\*C-D%&- (%+ &8L, \*=8@-?@#.!. &+F!  
-8!8+&!-8!>+88% B\*!-&=(!) \*!7%7-!F%BB!, \*!>+8(>+&\*=-!-&=!\$\*8?) \*=#B\*=!F) \* &!() \*!: &%\*\$8%(!\$\*(#\$&8!(+!  
/-?4(+4/-?\*!%&(\*\$-?(%+ &@M+#\$!?) +%2\*!+!() \*!7%7-!+>(%+ &!F%BB!&+(!-//\*(!() \*!+#!(?+D\*!+!() \*!7%7-@

!

3!/; +#!?+&8\* &(!+!() \*!+&B%&\*!7%7-!; +#!?-&&+(!#8\*!) \*!/-?(!+!/-&!+&B%&\*!7%7-!-8!' \$+##&=8!/+!) \*!->>\* -B@

!

A) \*!F+\$ . %&' !=-; !, \*/+\*\$\*!() \*!7%7-!() \*\$\*!F%BB!, \*!-!( \*8(!+&B%&\*!D\*\* (%&' !+!/-BB!>-\$(%\*8!>-\$(%2%- (%&' !%&!() \*!  
7%7-@A) %B!F%BB!&+(!, \*!>-\$(!+!() \*!\*C-D%&- (%+ &!>\$+?\*88@' #\$\$\$&' !() \*!D\*\* (%&' 9!() \*!(\*) &+B+' ; !F%BB!, \*!  
(\*8(\*=!+!(\$\*=#?\*!) \*!\$%B. !+!/%&(\*\$\$#>(%+ &8!+&!() \*!=-; @

!

1 &!() \*!=-; !+!() \*!7%7-9!; +#!-&=(!) \*!8#>\*7%8+\$!-(( \* &=%&' !() \*!7%7-!F%BB!N+%&!() \*!7%7-@3!() \*!>-&\*B!#8\*8!  
0++D!; +#!F%BB!F-%(!%&!() \*!F-%(%&' !\$\$\$+D!-\$\* -!F) %B\*!() \*!\*C-D%&\*\$8!)-7\*!() \*!>\$\*47%7-!D\*\* (%&' !-&=(!) \*!  
>+8(47%7-!=%8?#88%+&@E+\$!+()) \*!\$!>B- (/+

/-?(!+/-!=%B\$#>(%+&! , \* ; +&=!) \*! ?+&(\$+B!+/-&; !8%\*!>-\$(%2%>-(%&' !%&!()) \*!7%7-!F%BB!&+(!, \*!()) \*!' \$+##&=8!  
/+!\$!-&!->>\* -B!-' -%&8(!()) \*!>\$+?\* \*=#\$-B!%\$\*\$\* #B-\$%(; @!

!

K \*!8(\$%7\*(+!\* &8#\$\*!()) -(!(\*)&+B+' ; 4\$\*B-( \*!=!=%B\$#>(%+&8!-\$\*! . \*>(!(+!-!D%&%D#D@V+F\*7\*\$9!%!  
(\*?)&+B+' ; !%88#\*8!-\$%B\*!-&=!-\$\*!8\*\$%+ #8!\*&+#' )!(+!?-#8\*!=%B\$#>(%+&!(+!()) \*!7%7-!() \*8\*!F%BB!&\* \*=(+!, \*!  
-==\*\$\*88\*=@3/!-(!()) \*!8(-\$(!+\$!=\$%&' !()) \*!7%7-!() \*\$\*!-\$\*!(\*?)&+B+' ; !%88#\*8!() -(!?-&&+(!, \*!\$\*8+B7\*=!()) \*!  
7%7-!F%BB! , \*!=\*?B-\$\*=!&#BB!-&=!7+%=-&=!>+8(>+&\*=!F%()) +#!>\$\*!#=#%2\*@3/!() \*!(\*)&+B+' ; !/-%88!-(!()) \*!  
\*&=!+!() \*!7%7-9!() \*!\*C-D%&\*8!B\*=! , ; !() \*!0)-%F%BB! =\*?%\*!F) \*() \*\$!() \* ; !?-&!\$\*-?)!-&!+#!(?+D\*!

